Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims 09/718,312 RAUSCH ET AL. Examiner Art Unit Duc M. Nguyen 2685 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α 0 Restricted Objected Allowed Interference

Cla	im I	Date						Claim Date							Claim					Date							
Ī		_	المادات كالمادات والمادات					7											Т	Т	T			Т	Т		
ਲ	Original	7/27/05					$ \cdot $		ਕ	Original									ਰ	Original			l '		ŀ		
Final	į	27			- 1		$ \cdot $		Final	ġ	1/4	/			-				Final	ġ			l				
_	ō	11				1	1 1			Õ	65			1 1	- 1	ļ.			_	ŌΙ		1	1				
	1			-+	-+-	+	+		<u> </u>	51	V	+	┿	+	+	+	Н			101	+	╁	┼	-	-		
_	(1)	٧		_	-	+-	+	-	<u> </u>					+	+	+	Н				-	+	\vdash	Н	\dashv	\dashv	
\dashv	2	╀		_	+	+	\vdash	-	<u> </u>	52	╀		+-	+	-+	-	\square			102		+-	├-	-			+
	3	4	\vdash	\perp		-	1-1			53	4	-	_	\vdash	+	_	Ш			103	_	+	₩	-	_	\dashv	
_	4	4				—	+			54	Ц.,	_		\vdash	_		Щ			104	_	4	┷	Ш		\dashv	_
	5	1			_	_	$\perp \perp$	_ ։։		55	1	\perp	_	\perp	_		Ш			105		4	<u> </u>	Ш	Щ	_	
	6	٨	igsquare	\perp	\perp	\perp	\sqcup	4		56				\perp	_	_	Ш			106		\bot	ļ			_	_
	7				┵		\perp	_		(57)	٧			\perp			Ш			107		1_	1				
	(3)	٧				┸	$\perp \perp$	_		58	L						Ш			108	_		1_	L		_	
	9	1				丄		_		59	Ш									109	_						ᆚ
	16	1								60										110							
	(11)	٧					П			61	П			П						111							
	12	١					1	7		62	~		\top	П	T					112		Т				\neg	\top
	13	T		$\neg \uparrow$		1	\sqcap	7		-63			\top	1	T	\top	П			113	\neg	T	T			一	十
\dashv	(1 4)	v			\top	\top	1 1	7		64	V		1	1 1	T	1	П			114	\neg	T	\vdash		\Box	\neg	1
\neg	75	÷		\dashv	\top	+	1 1	\dashv		65	7	\vdash	\top	1 1	十	\top	Н			115		\top	†	-		\dashv	+
\dashv	16	+	\vdash	\dashv	+	+	+			66	V	\vdash	+	+	\dashv	+	H			116	+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	\dashv
\dashv	17	+	 	\dashv	+	+	++	-	-	(F)	v	+		╁╌┼	\dashv		\vdash			117	+	+	\vdash	\vdash		\dashv	+
	18	+	\vdash	-		+	╁═┼		 	68	v	+	+	+	+	+	Н			118		+-	+	-	Н	-	
\dashv		4		\vdash	+	+	+		ļ	69	<u> </u>			+	+	_	H				+	+	╁				+
	19	+					+		<u> </u>		_		+	-			\vdash			119	_			<u> </u>	\dashv	+	+
	20	4		-		┩	+		<u> </u>	70	H	\vdash	+	1-1	4	-	Ш			120		+-	↓				
	21	4	<u> </u>	\dashv		4	\sqcup	— ::::	<u> </u>	71		\perp		1			Ш			121			1		\Box	_	_
1	22	4		\dashv	\bot	┷	\sqcup	_ :::		72	L	\rightarrow		\perp	_		Ш			122	_	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	_	_
	23	Ш				↓_	\perp	_ :::		73			\perp	$\perp \perp$	4		Ш			123			<u> </u>				
	24					┸		_	<u></u>	74				Ш			Ш			124		┸	<u> </u>				
	25	L	L						<u> </u>	75							Ш			125			į				
	26									76				Π						126							
	27	Π					П	1::::		77							П			127		Т					
	28	П				T		7:::		78				\sqcap			П			128		T	T	Г			Т
	29	т				1				79			\top	1 1	\top		П			129		1	1	İ	П		
	30	т			十	1		-		80			_	1 1	_	_	М		-	130		1	1	_		_	-
	31	+	 	\vdash	\dashv	+	+		1	81	т	-	- -	1 1	\dashv		Н			131	+	+	+-	┢	Н	\dashv	\dashv
\dashv	32	+	 	\vdash	\dashv	+	++	-	-	82	\vdash	\vdash		+ +	\dashv	+	Н			132	\dashv	+	+	 	Н	\dashv	+
	33	+	 	-	- -	+	++	-	<u> </u>	83	Н	\vdash	+	+ +	+	+	Н		-	133	\dashv	+	+	H	Н	\dashv	+
-	34	+	 	-		+	+	-	:	84	\vdash	\vdash	+	+ +	+	+	Н			134	\dashv	+	+	\vdash	Н	-	┽
	(35)	, V	 	-+	+	+	╅		⊩	85	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+ +	+	+	Н			135		+	-	-		+	+
	135	<u> </u>	\vdash	+	+	+	++	- :::	<u> </u>		\vdash	\vdash	\dashv	╂╼╂	+	+	\vdash					+	\vdash		Н	\dashv	
\dashv	36	+	$\vdash\vdash$	\dashv	+	+	++			86	├-			+	+		Н			136	-	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	+
	37	$\!$	$\vdash \vdash$	\dashv	_	4	++	:::	<u> </u>	87	<u> </u>	-		+	\dashv		Ш			137	\dashv	+	1	H	Ш	\dashv	+
	38	4	 •	\sqcup		_	\sqcup	_	<u> </u>	88	├-	 -		++	\dashv		Ш			138	\dashv	+	\vdash	\vdash	Ш	\perp	+
	39	Щ	 	\sqcup		\bot	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	_	<u> </u>	89	L	\sqcup	\bot	\sqcup	_		Ш			139		\bot	╄		Ш	\perp	
	40 (41)	\Box	$oxed{oxed}$			_	11	_ !!!	<u></u>	90	\vdash	oxdot		\sqcup	\perp		Ш			140		\downarrow	\perp		Ш	\Box	
	<u>(41/</u>	٧								91	╚			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$			Ш			141							
	42	تا				$oxed{oxed}$	\Box			92	L				$oldsymbol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					142	\Box						
	43	T			\top		\sqcap			93	Г		\top		T		П			143							
\neg	44	H		o	\neg	1	11			94	Π	\Box	$\neg \vdash$	1	1		П			144		T	T	Г	П		\neg
\neg	44 (45)	٧		\vdash	_	\top	11			95	Г	\vdash	\top	11	\dashv	\top	Н			145	\dashv	1-	T	T	М	\dashv	\top
\neg	46	÷	 	-	_	+	+-+	-	-	96	 	\vdash	+	+ +	\dashv	\dashv	Н			146	\dashv	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	+
	47	╫	 	\vdash		+-	++	-	-	97	 	 	+	+	+	+	Н			147		+-	+	-	Н	-	+
		+	 	\vdash		+-	+		 		\vdash	\vdash	+	+	+	+	\vdash				+	+	╁	-	\vdash	\dashv	+
	48 49	H-	\vdash	\vdash		+	┿	- :::	<u> </u>	98	 		+	╂╾┼	+	-	Н			148	-	+	╁	├	$\vdash \vdash$	\dashv	
	. Au l	1	ı I		- 1	1	1 1	1::::	:[99	ı	I	- 1	1	- 1	- 1	1 I			149	- 1	1	1	ı	I		